

Buffer DPS, Deparaffinization Buffer

产品简介

本品主要由高纯度的烃类成分组成，清亮、无色、无味、沸点高、不易挥发；对人体无害，易生物降解；密度、粘度小、能增进不同试液体系间的相容性，本产品可以代替二甲苯溶解石蜡。

产品规格

货号	名称	规格
C541	脱蜡液 Buffer DPS	200ml
C542		4000ml

石蜡切片脱蜡步骤

本产品与石蜡进行 10:1 混和后，石蜡在 56 度可以快速溶解，溶解后在常温下保存液体状态，不凝固。当石蜡过载时，溶解后的溶液在常温下可能会固化，加入更多的 Buffer DPS。

1. 用干净刀片去除多余石蜡，把切片或石蜡包埋组织小碎块（不超过 10mg）转移至 1.5ml 离心管中。
2. 加入 0.6~0.8ml Buffer DPS (Deparaffinization Buffer) 至样品中。短暂离心让样品浸泡到脱蜡液中，56℃ 温育 5 分钟，立即剧烈涡旋 15 秒。（在高温下 Buffer DPS 可能更好溶解石蜡，所以要立即涡旋）。若有振荡恒温金属浴时，可以于 56℃, 900-1000rpm 振荡温育 3~5 分钟。
3. 14,000 x g 离心 2 分钟收集切片或组织块。
4. 吸弃上清液，不要吸到沉淀，可直接用于 FFPE DNA 和 RNA 抽提。处理的沉淀无需干净，无需乙醇清洗。Buffer DPS 不影响蛋白酶 K 的消化。残留少量的 Buffer DPS 不影响提取。处理微量切片时，Buffer DPS 可不需要去除，离心后，把消化液直接加入管底，此时 Buffer DPS/石蜡在漂浮在上层，可以起到液封防止消化液蒸发的作用，详细参观美基 D3126。

产品参数

应用作用	溶解石蜡，代替二甲苯
包装	聚丙烯塑料瓶
成分	烷烃混合物
分子式	无，混合物
体积	200ml, 4000ml
DNase	无检出
RNase	无检出
灭菌	无
保存条件	常温保存
有效期	常温下 18 个月